

Добрый день учащиеся 9в класса.

Дата: 14.01.26г.

Цель урока: учиться заполнять бланк ответов экзаменационной работы ГВЭ.

1. ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ.
Обратите внимание на подчёркнутые слова.

Государственный выпускной экзамен

Математика. 9 класс. Вариант 304 - 1

**ГВЭ-9 (письменная форма)
по МАТЕМАТИКЕ**

Вариант .

Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа состоит из 10 заданий базового уровня сложности с кратким ответом.

На выполнение экзаменационной работы по математике отводится 3 часа 55 минут (235 минут).

Ответы к заданиям 1–10 запишите в поля ответов в работе, а затем перенесите в бланк ответов. Для этого в бланке ответов запишите номера всех заданий в столбец следующим образом:

ОБРАЗЕЦ

1)	16
2)	
3)	0,3
...	
9)	-7
10)	

Ответы к заданиям 1–10 запишите в бланк ответов справа от номеров соответствующих заданий. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы разрешается использовать линейку.

Бланк ответов заполняется яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой или капиллярной ручки.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

2. Ответы записываем согласно образцу. Прописываем в столбик номера заданий

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

3. Решаем задания экзаменационной работы

4. Записываем ответ НАПРОТИВ НОМЕРА РЕШЁННОГО ЗАДАНИЯ.
НАПРИМЕР:

- 1) 160
- 2) -5
- 3)
- 4)
- 5) 3

И ТАК ПИШЕМ ВСЕ ОТВЕТЫ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧИЛИСЬ В РЕШЕНИИ.

5. Решите задания экзаменационной работы и запишите ответы по образцу.

1. Тип 1. Представьте выражение $\frac{5}{3} \cdot \frac{9}{2}$ в виде дроби со знаменателем 24. В ответ запишите числитель получившейся дроби.

2. Тип 2. Решите уравнение $4x^2 + 7 = 7 + 24x$.
Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

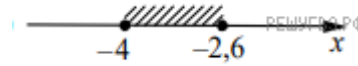
5. Тип 5. Укажите решение системы неравенств

$$\begin{cases} x + 2,6 \leq 0, \\ x + 5 \geq 1. \end{cases}$$

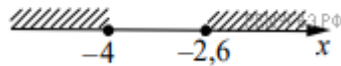
1)



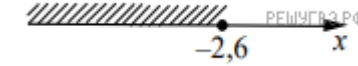
2)



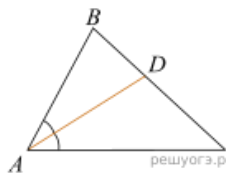
3)



4)



6. Тип 6



В треугольнике ABC известно, что $\angle BAC = 86^\circ$, AD - биссектриса. Найдите угол BAD . Ответ дайте в градусах.

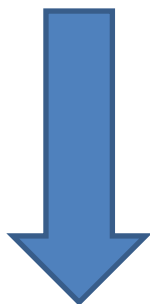
6. Тип 6



Найдите площадь прямоугольного треугольника, если его катет и гипотенуза равны соответственно 28 и 100.

10. Тип 10. На тарелке лежат одинаковые на вид пирожки: 1 с мясом, 8 с капустой и 3 с вишней. Илья наугад берёт один пирожок. Найдите вероятность того, что пирожок окажется с вишней.

ОБРАЗЕЦ БЛАНКА



БЛАНК ОТВЕТОВ

лист 1

Код региона	Код предмета	Название предмета	Номер варианта
66	02	МАТ	000
Бланк ответов (лист 2)			Лист 000

Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы.

ВНИМАНИЕ! Все бланки рассматриваются в комплекте.

1)
2)
3)
4)
5)
6)
7)
8)
9)
10)

ОБРАЗЕЦ